



Ridder Sun Shading Screens Open (RSS 15 FR O)

Productgegevens	
Toepassing	Binnen
Hoofdfunctie	Zonwering overdag met ventilatie
Systeem	Schuivend en hangend
Samenstelling	39% Polyolefin, 61% Polyester
Patroon	1 aluminium/wit, 1 open
Garen	Wit garen
Brand vertragend	Ja, NTA 8825:2018
Garantie	Vijf jaar onder alle kasafdekkingen. Zie de beperkte garantie van Ridder Climate Screens

Mechanische eigenschappen	Waarde	Testmethode
Doek gewicht	74 gr/m ²	
Breedte van de bandjes	4 mm	

Fysische eigenschappen	Waarde	Testmethode
Schermingspercentage bij direct licht PAR*	55 %	Ridder Climate Screens methode
Schermingspercentage bij diffuus licht PAR*	60 %	Ridder Climate Screens methode
Energie besparing*	23 %	Ridder Climate Screens methode

*PAR = 400-700 nm, nauwkeurigheid +/- 1%



Het Ridder Sun Shading Screen voorkomt schade aan het gewas als gevolg van te hoge lichtintensiteit. Daarnaast heeft dit klimaatscherm ook een energiebesparende werking en is het in staat om condensvorming bij plotselinge temperatuurdalingen te voorkomen.

Of u nu teelt in een tropisch of gematigd klimaat, met Ridder Sun Shading Screens gedijen uw planten in schaduwrijke omgeving.

Schermdoektype	Materiaal		Samenstelling		Schermingspercentage*		NEN 2675:2018			Energie besparing*	NTA klasse	Gewicht gr/m2
	Bandjes	Garen	Polyolefin	Polyester	Direct	Diffuus	Direct	Diffuus	Horti Scatter			
Ridder Sun Shading Screens Open												
RSS 15 FR O	ALU	PET	39%	61%	55%	60%	-	-	-	23%	1	74
RSS 16 FR O	ALU	PET	39%	61%	66%	67%	68%	71%	13%	28%	1	87
RSS 17 FR O	ALU	PET	39%	61%	76%	78%	78%	79%	16%	30%	1	96
RSS 15 O	PET/ALU	PET	54%	46%	52%	55%	-	-	-	23%	-	65
RSS 16 O	PET/ALU	PET	46%	54%	60%	63%	-	-	-	28%	-	65
RSS 17 O	PET/ALU	PET	55%	45%	70%	73%	-	-	-	30%	-	73
Ridder Sun Shading Screens Open Aluminium Black External												
RSS 14 O AB E	ALU	PE	78%	22% alu	46%	50%	-	-	-	20%	-	136
RSS 15 O AB E	ALU	PE	73%	27% alu	58%	62%	-	-	-	23%	-	144
RSS 16 O AB E	ALU	PE	68%	32% alu	68%	70%	-	-	-	25%	-	156
Afhangdoek voor RES, RLD & RSS doeken	Materiaal		Rollengte		Schermingspercentage*		NEN 2675:2018			Energie besparing*	NTA klasse	gr/m2
Ridder White FR	Polyester		± 150,00m		Direct	Diffuus	Direct	Diffuus	Horti Scatter			
Ridder White FR	Polyester		± 150,00m		55%	55%	-	-	-	43%	1	195

*Volgens Ridder Climate Screens